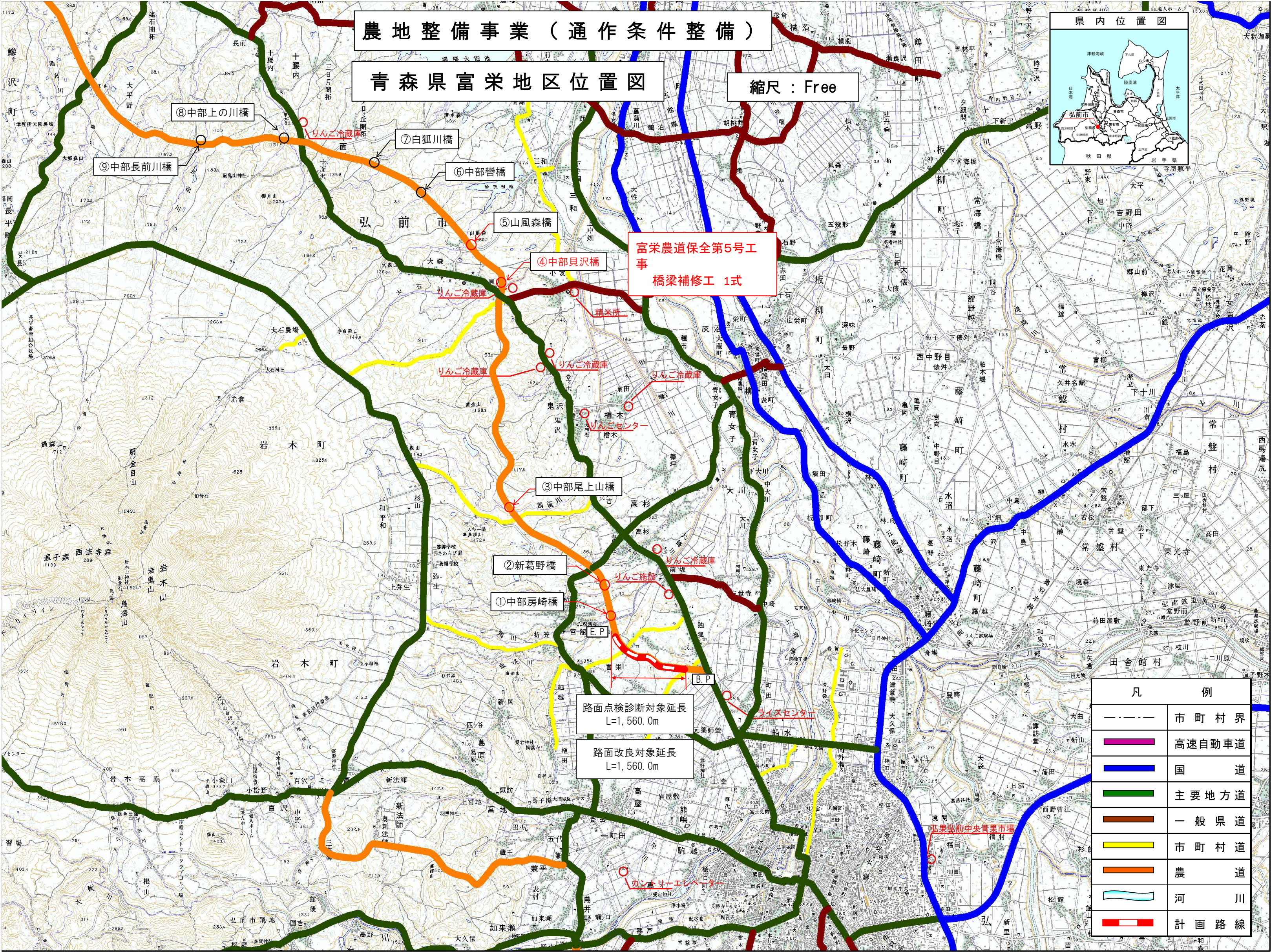


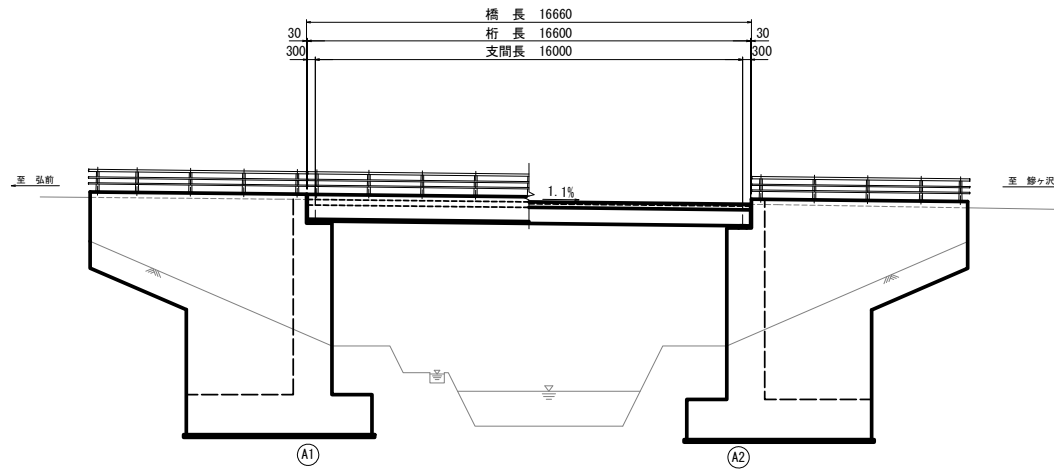
県営富栄地区通作条件整備事業
富栄農道保全第5号工事 添付図面

[illegible]

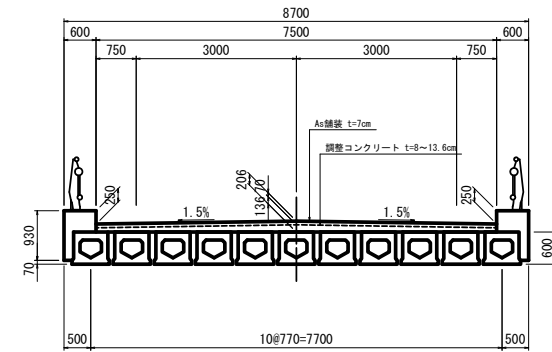


中部貝沢橋現況一般図

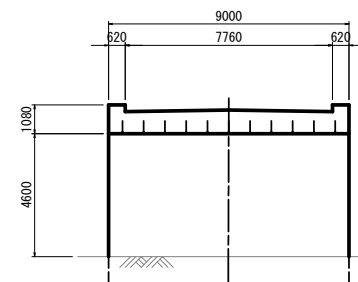
側面図 S=1:100



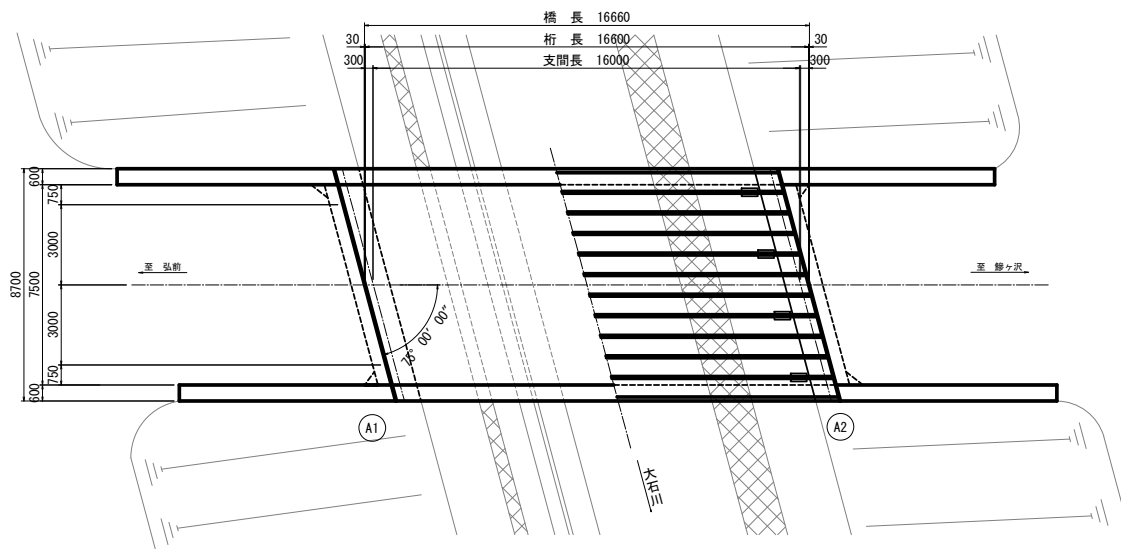
断面図 S=1:50



橋台正面図 S=1:100



平面図 S=1:100

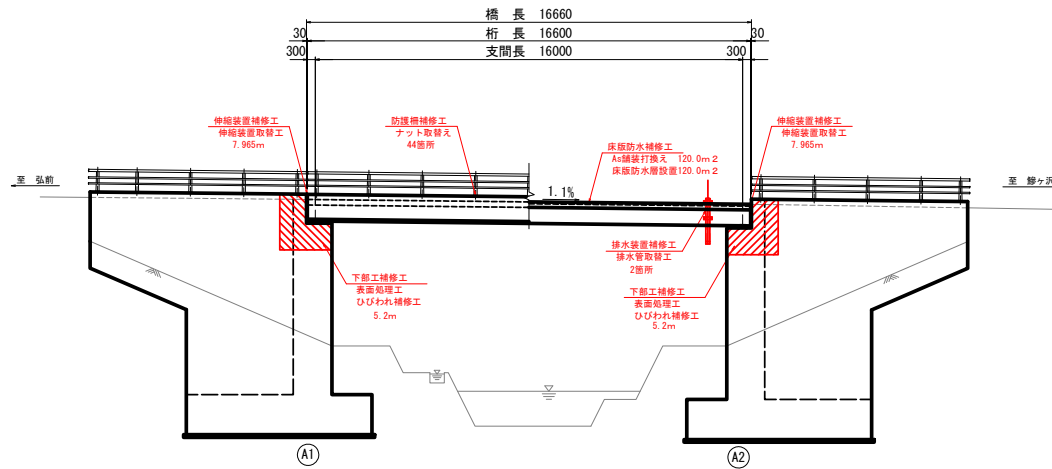


設計条件	
橋名	中部貝沢橋(チュウバイザワバシ)
路線名	津軽中部広域農道
供用年月日	1997年(平成9年)11月1日(経過年数26年)
設計活荷重	8活荷重
形式	単純プレテン中空床版橋
橋長	16,660m
桁長	16,600m
支間長	16,000m
幅員	全幅員 8,700m(有効幅員: 7,500m)
支承	ゴム支承
雪荷重	1kN/m
斜角	右 75° 00' 00"
形式	逆T式橋台
基礎	直挿基礎
設計震度	不明
材料	コンクリート
鉄筋	不明
材料	コンクリート
鉄筋	不明
支持地盤	不明
適用基準	道路橋示方書1994(平成6)年
交差条件	一級河川 岩木川水系 大石川
植草対策区分	-
添架物	無し

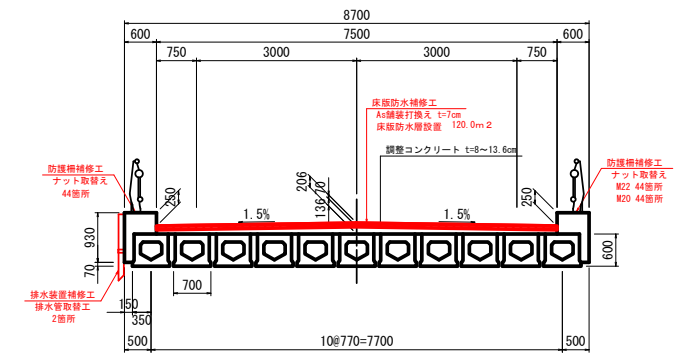
中部貝沢橋	
図面の名称	図面番号
国土交通省令第5号工事 中部貝沢橋現況一般図 縮尺図示	2
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
図様写	
中南農林水産事務所	
青森県	

中部貝沢橋補修一般図

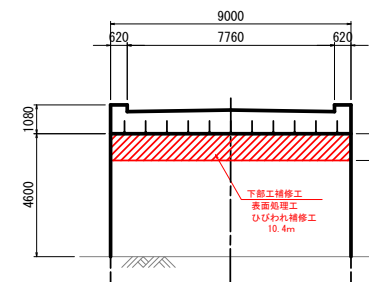
側面図 S=1:100



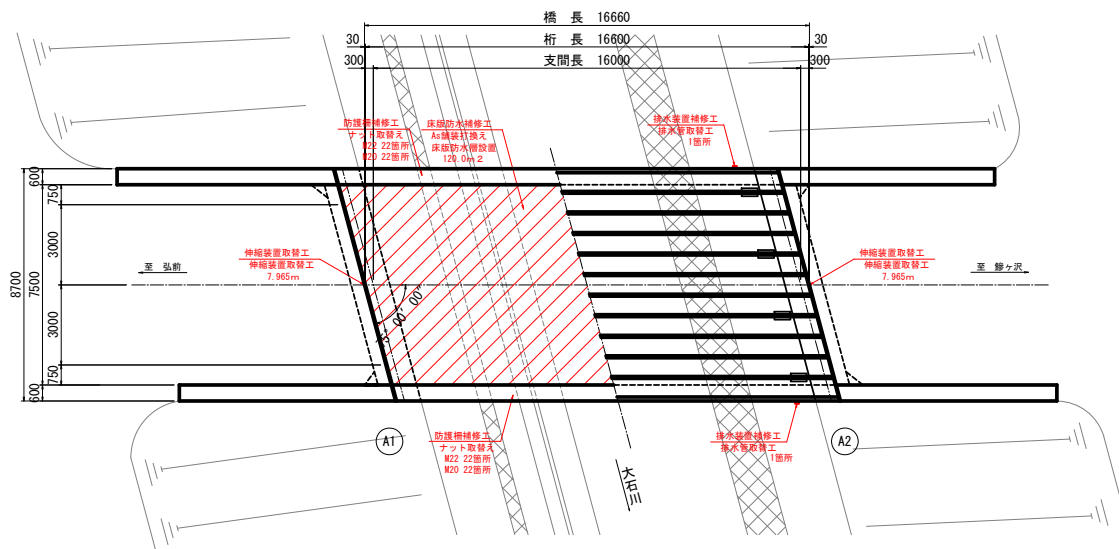
断面図 S=1:50



橋台正面図 S=1:100



平面図 S=1:100



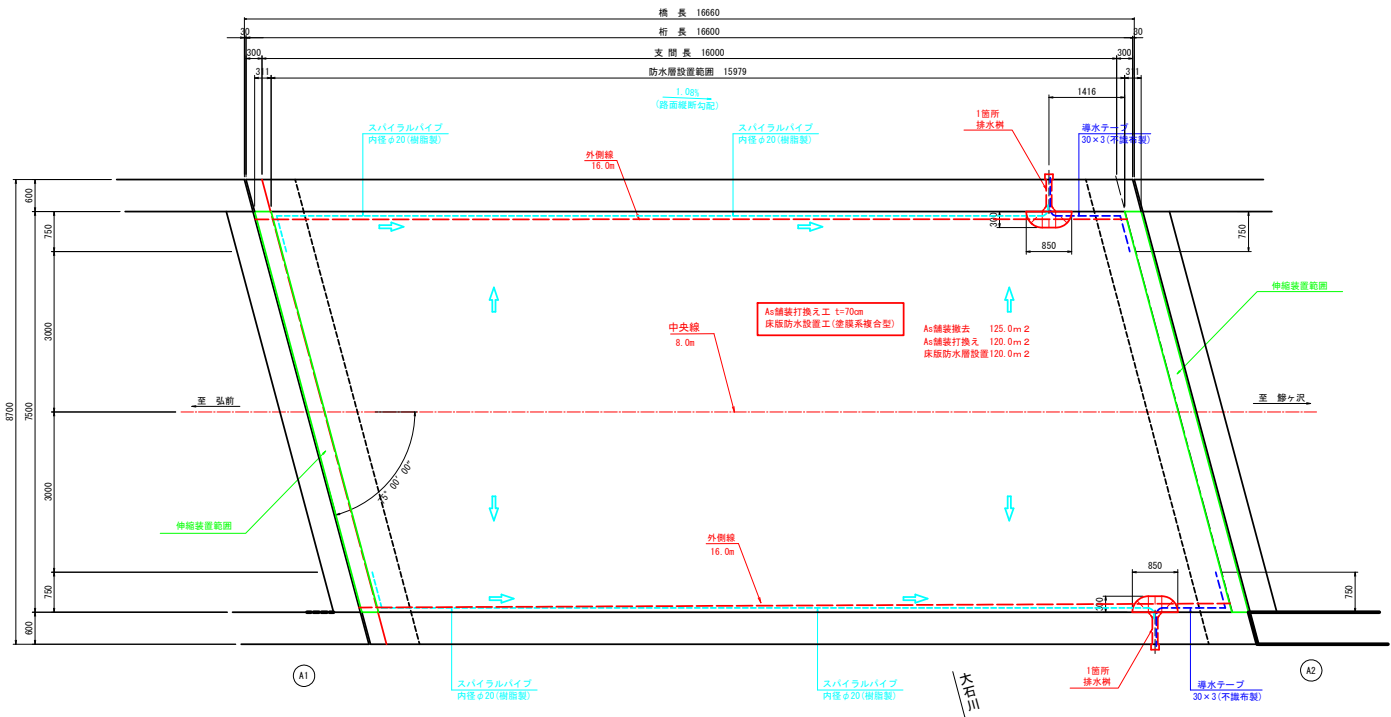
設計条件	
橋名	中部貝沢橋(チュウベカイザワバシ)
路線名	津軽中部広域農道
供用年月日	1997年(平成9年)11月1日(経過年数26年)
設計活荷重	8活荷重
形式	単純プレテン中空床版橋
橋長	16.660m
桁長	16.600m
支間長	16.000m
幅員	全幅員 8.700m(有効幅員: 7.500m)
支承	ゴム支承
雪荷重	1kN/m ²
斜角	右 75° 00' 00"
形式	逆T式橋台
基礎	直挿基礎
設計震度	不明
材料	コンクリート
鉄筋	不明
形式	コンクリート
鉄筋	不明
支持地盤	不明
適用基準	道路橋示方書1994(平成6)年
交差条件	一級河川 岩木川水系 大石川
植草対策区分	-
遮架物	無し

中部貝沢橋補修対策	
床版防水補修工	As舗装打換え、床版防水層設置
防護欄補修工	ナット取替え
伸縮装置補修工	伸縮装置取替工
排水装置補修工	排水管取替工
下部工補修工	表面処理工、ひびわれ補修工

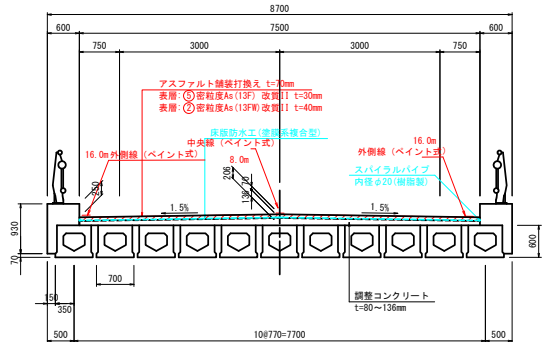
中部貝沢橋	
図面の名称	図面番号
富家農道保全第5号工事 中部貝沢橋補修一般図 縮尺図示	3
測量	令和年月日終了
設計	
製図	
図様写	
中農農林水産事務所	
青森県	

床版防水補修工図

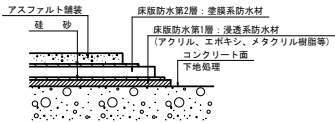
平面図 S=1:50



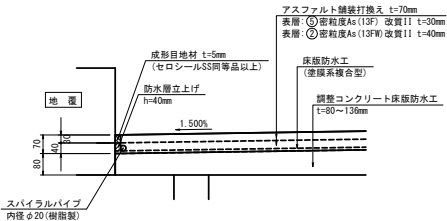
断面図 S=1:50



床版防水工詳細図
(塗膜系複合型)



端部詳細図



特記事項

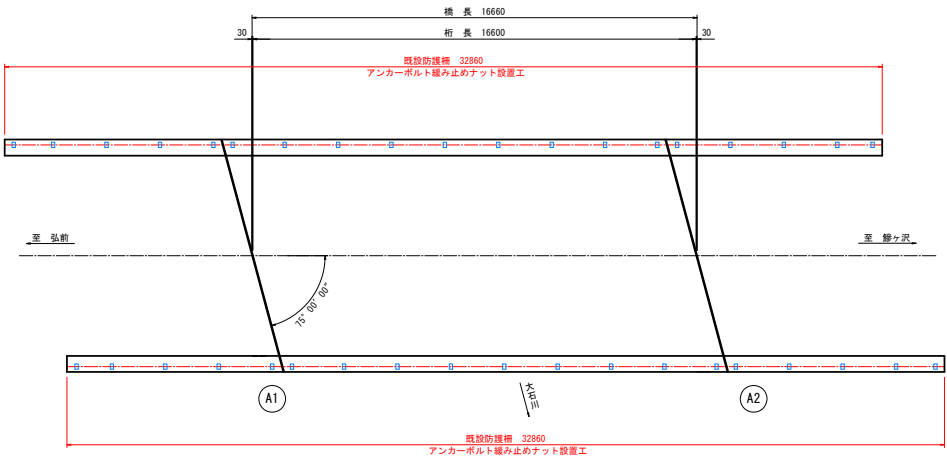
1. 図中、詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。
2. 現況舗装切削後、床版上面に劣化部が確認される場合には、補修を行うこと。
3. 排水方向については、断面切削後、高さの現地計測を行い再確認を行うこと。
4. 追加補修箇所がある場合は、監督職員と協議し補修の有無を確認すること。
5. 既設舗装切削後の回転ビット跡の凹凸は下地処理(不陸整正)を行い平滑を確保すること。
6. 使用する浸透系防水材によっては、第1層後の珪砂の散布を不要とする場合があることに留意すること。
7. スライラルパイプ端部は、排水装置に接続すること。
8. 排水テープは、床版面より30cm程度低くなるよう排水管内に落とし込むこと。

中野員沢橋

図 面 の 名 称		図面番号
富家農道保全第5号工事 床版防水補修工図 縮 尺 図 示		4
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
中 南 農 林 水 産 事 務 所		
青 森 県		

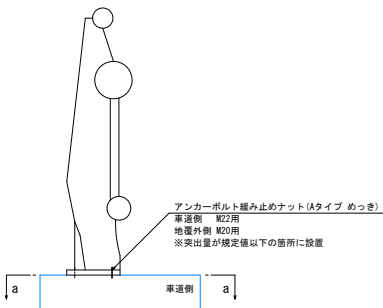
防護柵補修工図

平面図 S=1:100

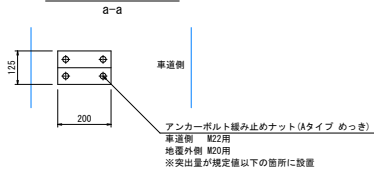


※アンカーボルト緩み止めナット設置工は、M22用及びM20用は44個を予定しております。

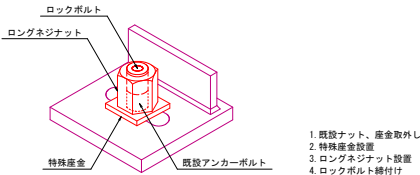
アンカーボルト緩み止めナット詳細図 S=1:10



ベースプレート平面図



ナット詳細図



特記事項
1. 図中、詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。

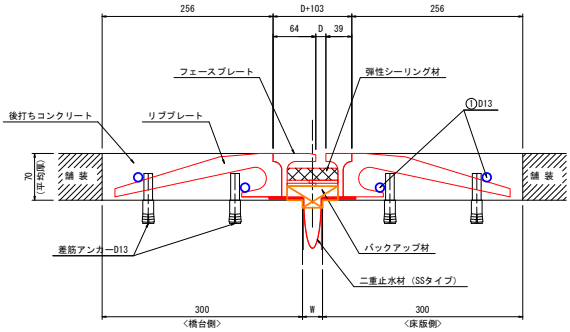
中部良沢橋	
図面の名称	図面番号
富山県道保金第5号工事 防護柵補修工図	5
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
図様写	
中農農林水産事務所	
青森県	

伸縮装置補修工図(1/2)

A1, A2橋台

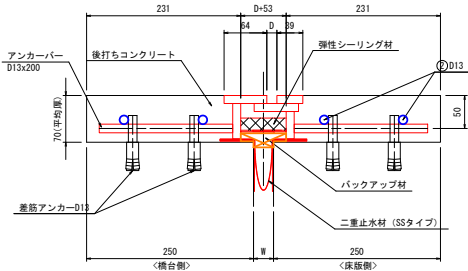
伸縮装置断面図 S=1:4

車道部：伸縮量20mmタイプ

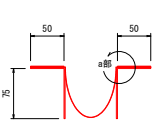


※はつり幅は現地後打ちコンクリート幅により変更のこと
※後打ちコンクリート幅が大きい場合は、差筋アンカー、補強鉄筋を追加すること

地覆部：伸縮量20mmタイプ



二重止水材詳細図 S=1:4



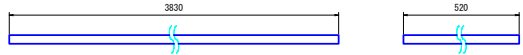
a部詳細図 S=1:1



鉄筋加工図 S=1:4

① 8 - D13 x 3830

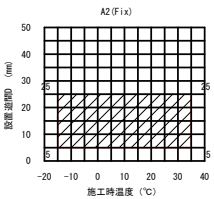
② 8 - D13 x 520



鉄筋質量表

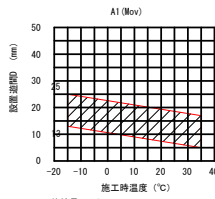
番号	径	長さ	本数	単位重量	1本あたりの質量	質量	形状	材質	摘要
①	D13	3830	8	0.995	3.81	30		SD345	
②	D13	520	8	0.995	0.52	4		SD345	
D13 合計						34	kg		
D13 差筋アンカー						176	本		

設置遊間表



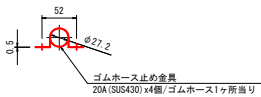
伸縮量：ΔL
ΔL = 0mm

設置遊間表



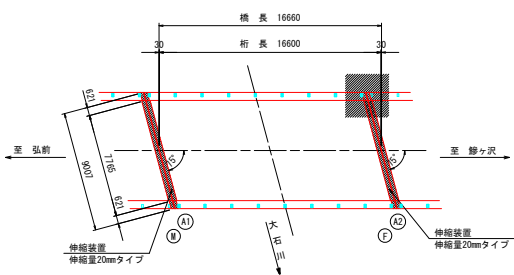
伸縮量：ΔL
ΔL = 0.5 x L x sinθ + 余裕量
= 0.5 x 16.60 x sin75° + 10
= 18.0 mm
(設置表は余裕量を除いた伸縮量とする)

ゴムホース止め金具詳細図 S=1:4

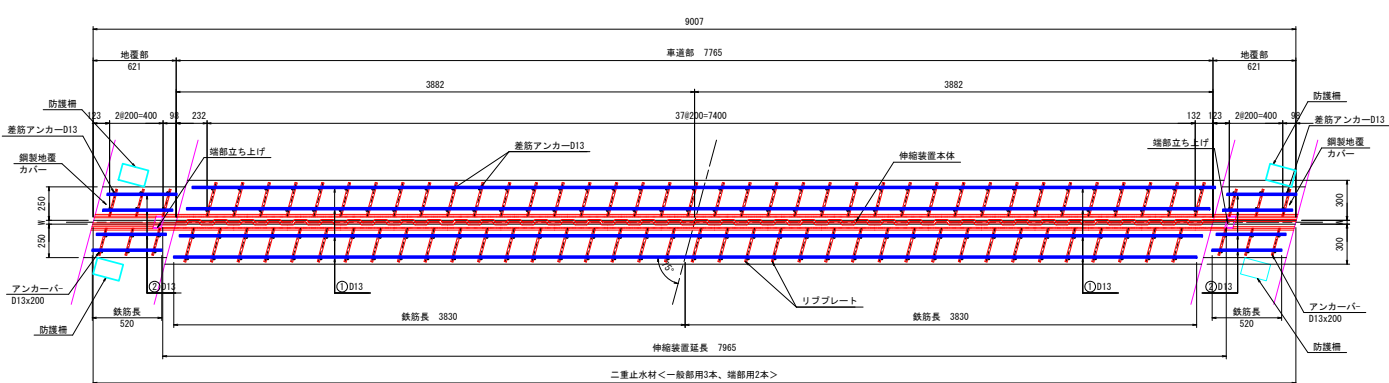


※ゴムホースは下部構造に水が掛からない位置まで延長し、排出すること。
※ゴムホース延長は仮定とする、各下部位に応じて、増減のこと。

施工位置図 S=1:200



平面配筋図 S=1:20



二重止水材＜一般部用3本、端部用2本＞

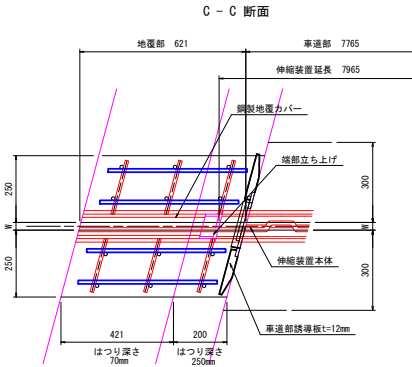
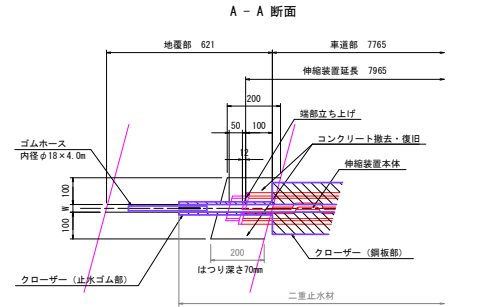
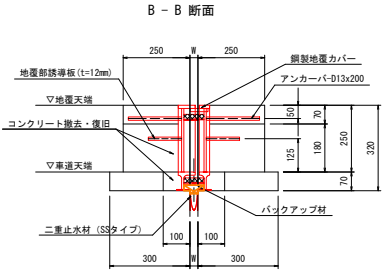
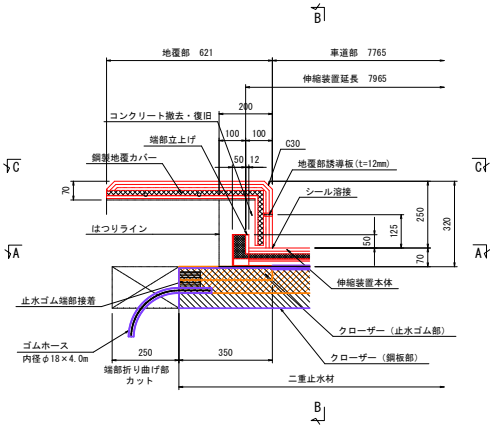
注)
1. 施工延長等は現場実測の上決定すること。
2. 遊間量は現地確認のこと。

(中部見沢橋)	
図面の名称	図面番号
富山県道保金第5号工事 伸縮装置補修工図(1/2)	6-1
縮尺図示	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
図様写	
中農農林水産事務所	
青 森 県	

伸縮装置補修工図 (2/2)

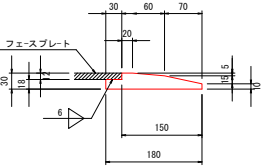
A1, A2橋台

端部処理詳細図 S=1:10



※伸縮装置端部を地覆部に100mmずつ差し込むため伸縮装置延長は7965mmとする。

地覆部誘導板詳細図 S=1:5

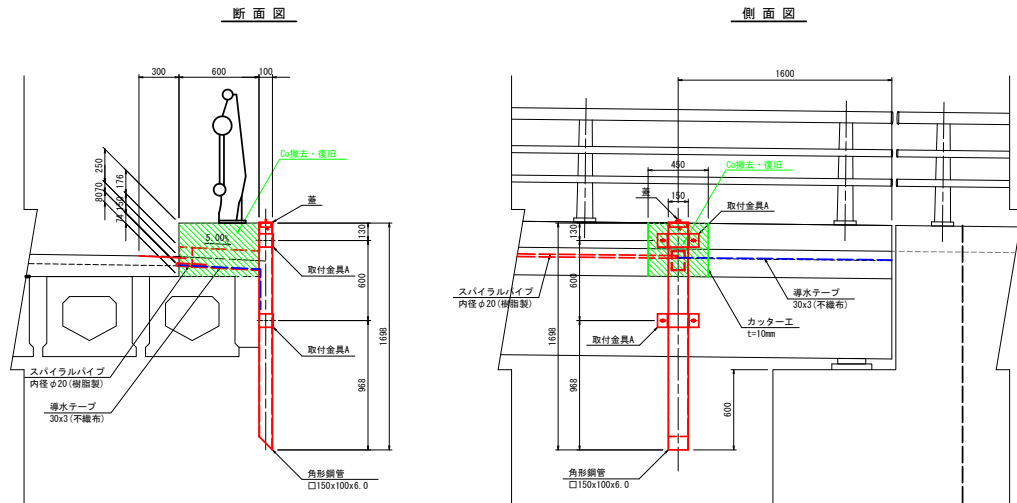


注)
1. 施工延長等は現場実測の上決定すること。
2. 道間量は現地確認のこと。

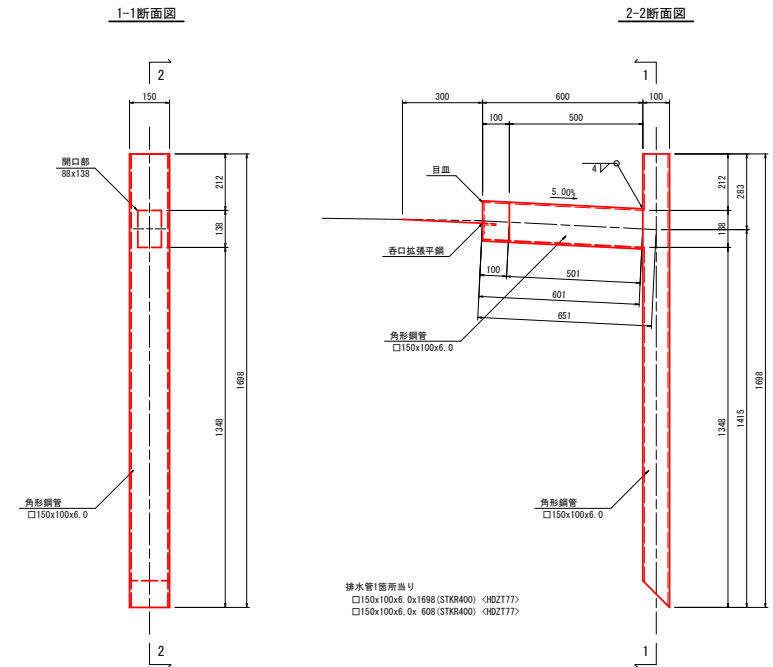
(中部見訳橋)	
図面の名称	図面番号
富山県道保全第5号工事 伸縮装置補修工図(2/2)	6-2
縮尺図示	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
図検	
中農農林水産事務所	
青森県	

排水装置補修工図

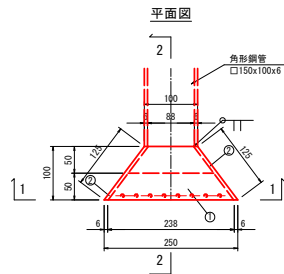
排水装置詳細図 S=1:20



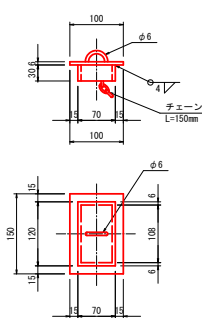
排水管詳細図 S=1:10



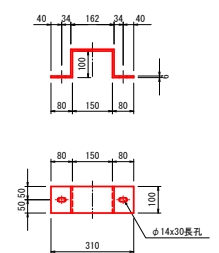
呑口拡張部詳細図 S=1:5



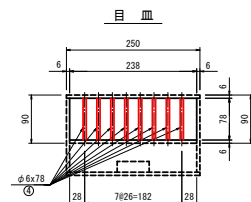
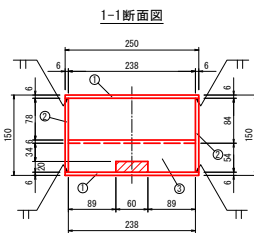
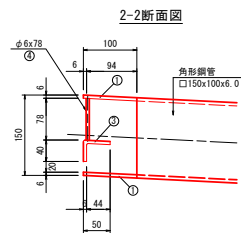
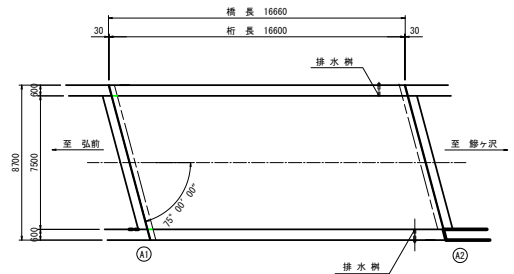
蓋詳細図 S=1:5



取付金具A詳細図 S=1:10



位置図



排水管1箇所当り
1-PL 100x6x150 <HDZ777>
2-PL 30x6x108 <HDZ777>
2-PL 30x6x70 <HDZ777>
1-チェーン L=150mm

排水管1箇所当り
2-PL 100x6x510 <HDZ777>
4-コンクリートアンカー M12x50 (SUS)
4-B.W. M12x40 (SUS)

特記事項
1. 図中詳細寸法は、現地計測、確認のうえ決定すること。
2. 特記なき材質はSS400とする。
3. 鋼材は、溶融亜鉛メッキ仕上とする。
4. スパイラルパイプ端部は、排水装置に接続すること。
5. 排水テープは、床面より30cm程度低くなるよう排水管内に落とし込むこと。

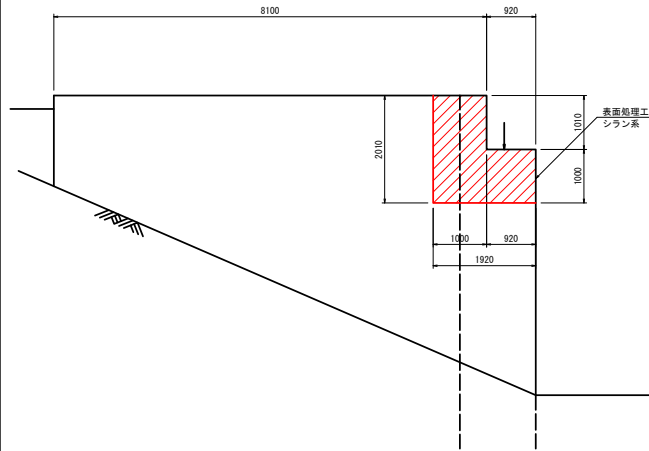
(中野沢橋)		7
図面の名称	図面番号	7
富山県道保金第5号工事 排水装置補修工図 縮尺図示		
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製原図		
図様写		
中野農林水産事務所		
青森県		

下部工補修工図(1/2)

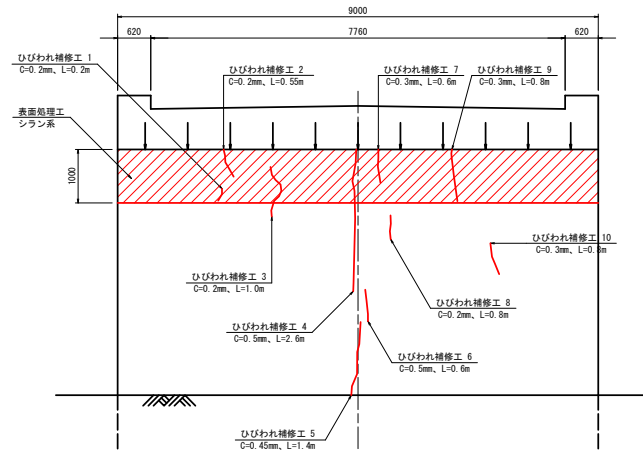
S=1:50

(A1橋台)

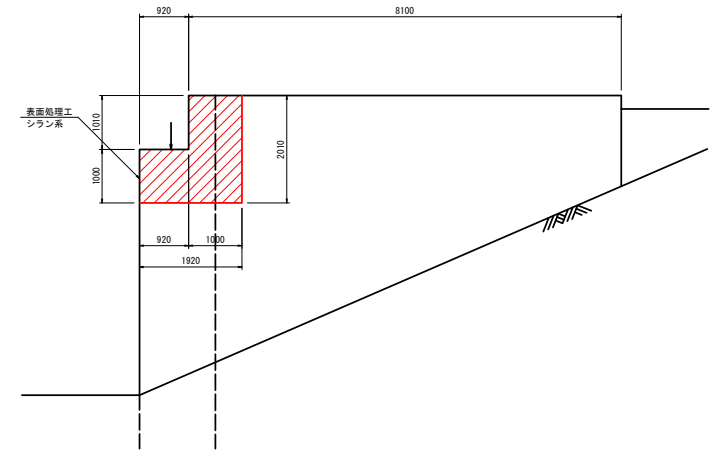
下流側



正面図

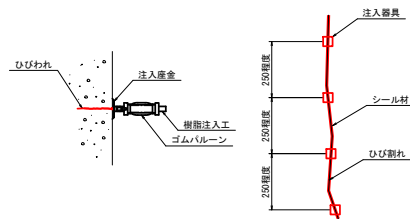


上流側



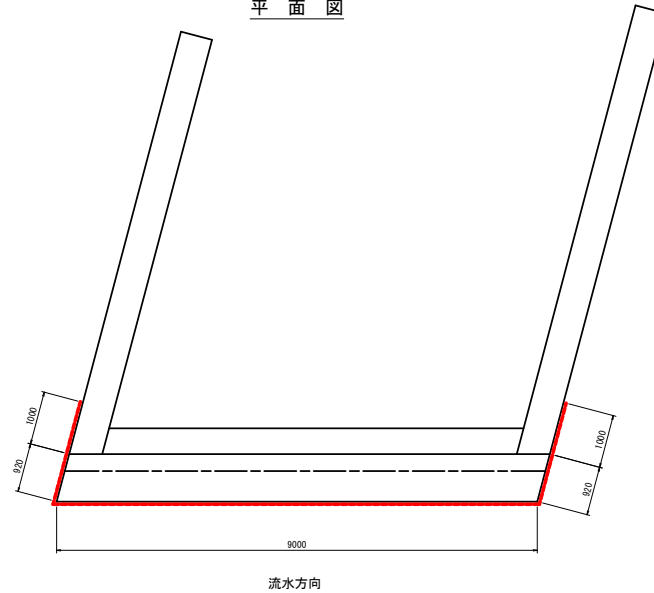
ひびわれ補修工詳細図

(低圧注入、ひびわれ幅0.2mm以上)



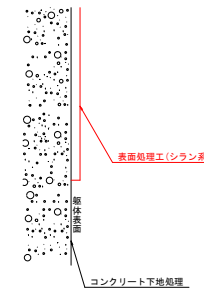
No.	幅 (mm)	長さ (m)
1	0.20	0.20
2	0.20	0.55
3	0.20	1.00
4	0.50	2.60
5	0.45	1.40
6	0.50	0.60
7	0.30	0.60
8	0.20	0.80
9	0.30	0.80
10	0.30	0.80

平面図



表面処理工詳細図

(シラン系)



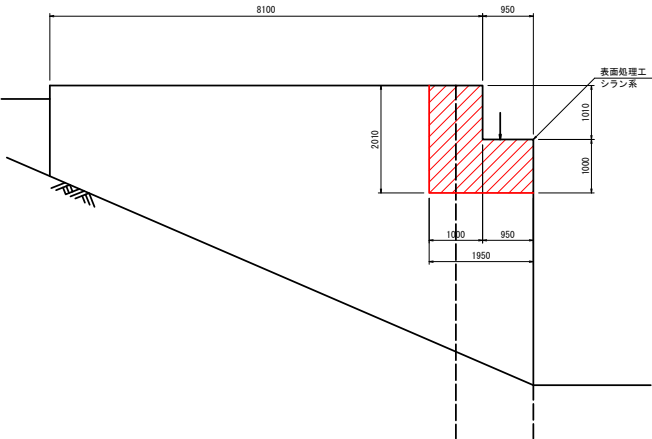
中部員沢橋	図面の名称	図面番号
宮城県道第5号工事	下部工補修工図(1/2)	8-1
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製図		
図様写		
中南農林水産事務所		
青森県		

下部工補修工図(2/2)

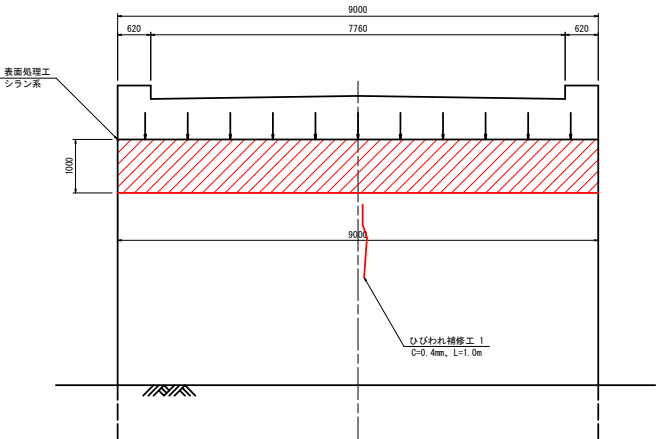
S=1:50

(A2橋台)

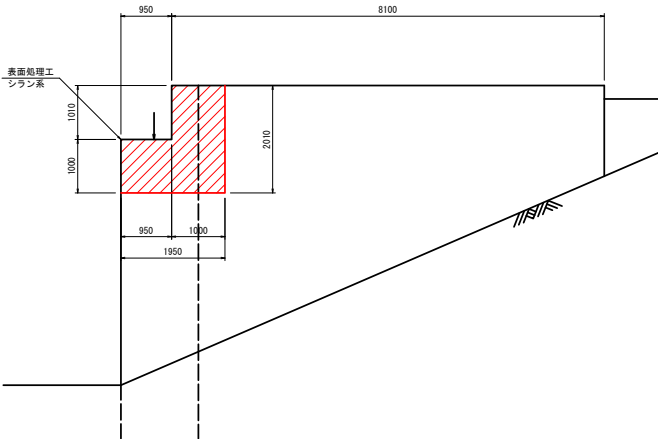
上流側



正面図

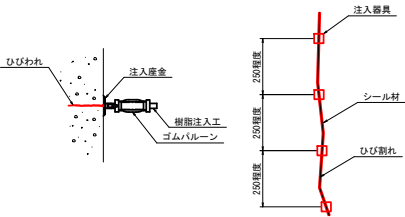


下流側



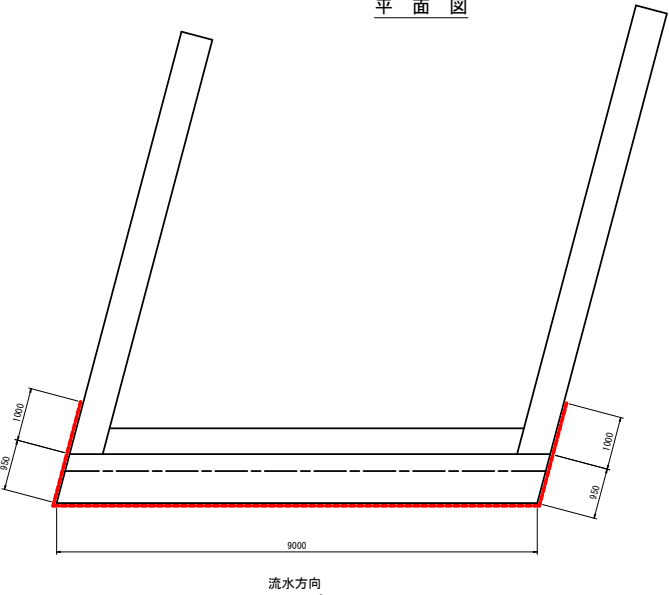
ひびわれ補修工詳細図

(低圧注入、ひびわれ幅0.2mm以上)



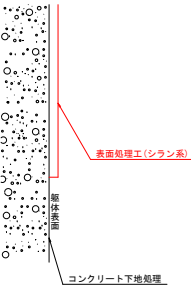
No.	幅(mm)	長さ(m)
1	0.40	1.00

平面図



表面処理工詳細図

(シラン系)

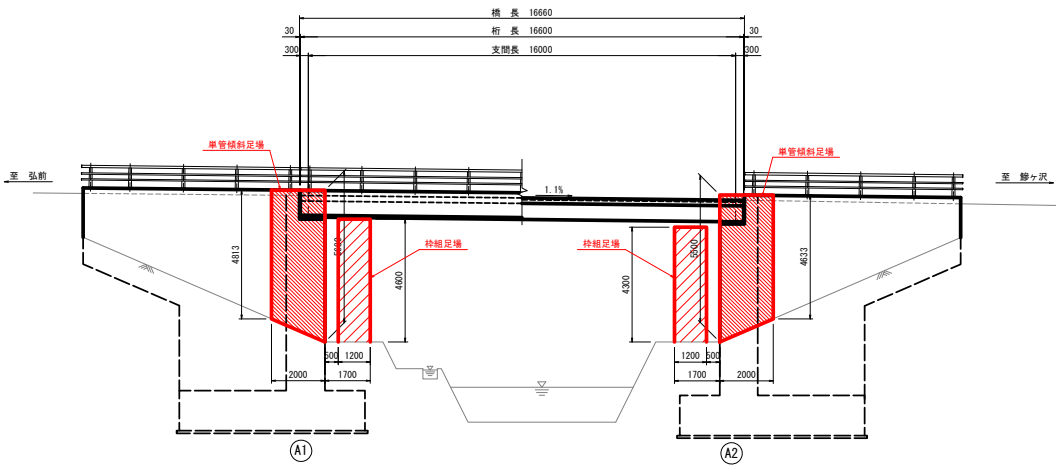


中部良沢橋

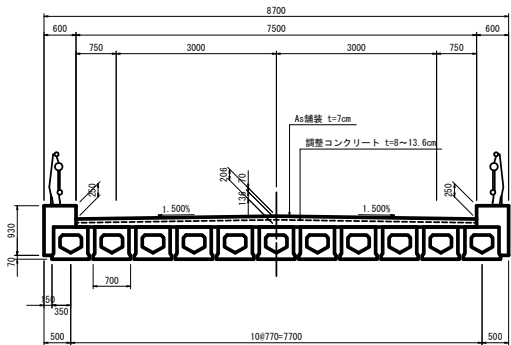
図面の名称	図面番号
富山県道線全第5号工事 下部工補修工図(2/2) 縮尺 S=1:50	8-2
測量	
設計	
製図	
図様写	
中南農林水産事務所	
青森県	

仮設足場工参考図

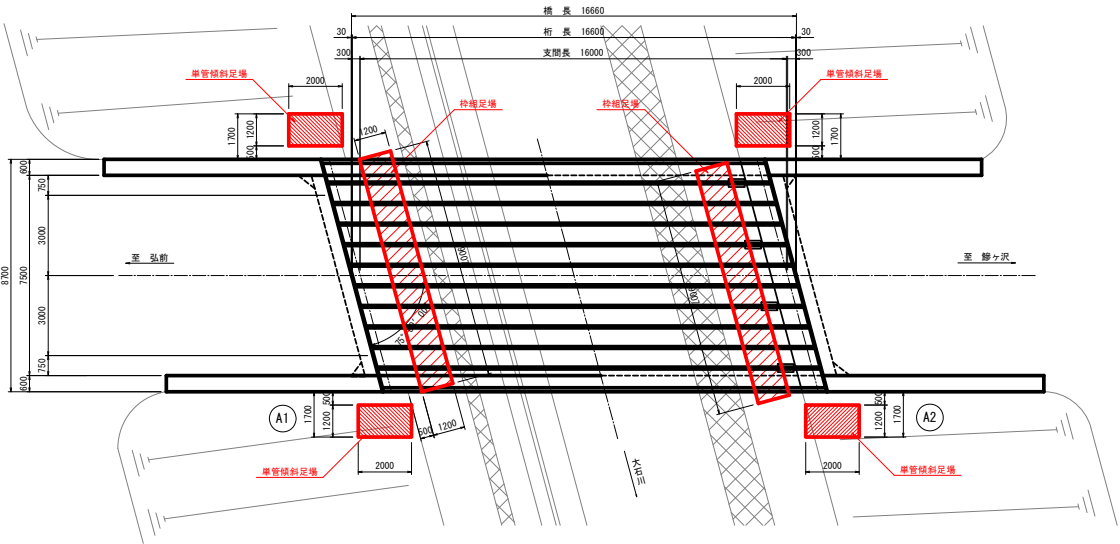
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



図面の名称		図面番号		
直営農産物生産5号工事 仮設足場工参考図 縮尺 S=1:50		9		
測量				
設計				
製図				
図様写				
中南農林水産事務所				
青森県				